

MAITRE D'OUVRAGE

UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE
49 Boulevard François Mitterrand - CS 60032
63006 CLERMONT-FERRAND Cedex 1

Etabli en :
Janvier 2025

OP-1126**Projet : REPLI BIBLIOTHEQUE MITTERRAND DANS LAFAYETTE**

**1 Boulevard Lafayette
63000 CLERMONT FERRAND**

ARCHITECTE

Studio LOSA
37 rue Gonod
63000 CLERMONT FERRAND
Tél : 04.73.27.31.81
Mél : contact.losa@orange.fr

ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION :

Thierry ROCHE
10 rue de Fontarlioux
63540 ROMAGNAT
Tél : 04.73.26.02.68
Mél : bat-info.roche@orange.fr

BE FLUIDES :

ALGOTHERM
53 rue des Sauzes
63170 AUBIERE
Tél : 04.73.98.51.27
Mél : algotharm@algotharm-ing.fr

BUREAU CONTROLE :

ALPES CONTROLES / Romain ZANI
2 avenue Michel Ange
63000 CLERMONT FERRAND
Tél : 06.38.30.00.89
Mél : rzani@alpes-controles.fr

COORDONNATEUR SECURITE CHANTIER :

ALPES CONTROLES / Arnaud THUILLIER
2 avenue Michel Ange
63000 CLERMONT FERRAND
Tél : 07.50.66.61.17
Mél : athuillier@alpes-controles.fr

OPC :

Studio LOSA
37 rue Gonod
63000 CLERMONT FERRAND
Tél : 04.73.27.31.81
Mél : contact.losa@orange.fr

Lot n°4**SOLS COLLES - CARRELAGE - FAIENCE****CCTP**

Aff:241103 - 27/01/2025 - Indice : A

Phase:

DCE

Code	Désignation
4.1	<p>PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES</p> <p>Les produits, matériels et procédés employés devront obligatoirement être conformes aux normes françaises, européennes et DTU en vigueur au moment de la soumission pour les produits traditionnels ou être titulaires d'un avis technique en cours de validité lors de la soumission et de la mise en oeuvre. Application des Eurocodes, DTU, Normes et autres documents en vigueur.</p> <p>L'entreprise s'engage de par sa proposition de prix à respecter scrupuleusement le CCTP du présent lot ainsi que le CCTP du lot 0 GENERALITES COMMUNES TCE. Elle s'engage également à effectuer la réalisation complète et parfaite des ouvrages en application des prescriptions et documents de référence en vigueur à la date de la consultation Sauf indication contraire, l'incidence de l'ensemble des présentes Prescriptions Techniques Générales doit être incluse aux prix unitaires.</p> <p>Elle devra fournir les attestations avec les procès-verbaux des systèmes employés avec la première situation de travaux lorsque celle-ci est demandée.</p>
4.1.1	<p><u>DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIES (DTU)</u></p> <p>Exécution des travaux suivant DTU en vigueur à ce jour, y compris :</p> <ul style="list-style-type: none">· Cahier des Clauses Techniques (CCT)· Cahier des Clauses Spéciales (CCS)· Règles de calcul <p>Ces trois types de documents sont d'application contractuelle. D'autres documents tels que Mémentos et Guides de choix sont utiles à la conception des ouvrages, mais ne sont pas destinés à être imposés à l'entrepreneur.</p> <p>La liste complète des DTU est applicable.</p>
4.1.2	<p><u>NORMES</u></p> <p>Normes Françaises Homologuées (NF) : conformément au décret N° 84/74 modifié du 26 janvier 1984, l'application des Normes Françaises Homologuées (NF) est obligatoire.</p> <p>Les normes expérimentales (XP) sont également applicables.</p> <p>Les fascicules de documentation (FD) sont des documents de référence à caractère essentiellement informatif.</p>
4.1.3	<p><u>DIVERS</u></p> <p>Tous les Codes, Lois, Règlements, Règles Professionnelles, etc... concernant la construction de bâtiments sont applicables.</p> <p>Le présent CCTP est complémentaire aux plans Architecte. Avant chiffrage du quantitatif, et afin d'éviter toutes contestations ultérieures, l'entrepreneur du présent lot devra obligatoirement prendre connaissance de l'ensemble des pièces constituant le dossier, à savoir, plans Architecte, plans techniques, plans de détails, pièces écrites, etc... et faire part de ses observations en temps voulu au Maître d'œuvre.</p>
4.1.4	<p><u>ECHANTILLON</u></p> <p>Avant le début des travaux, remettre à l'Architecte un échantillon des matériaux proposés. Les baguettes plastiques destinées à faire goutte d'eau au droit des parties en carrelage, seront obligatoirement soumises à l'Architecte avant le début des travaux pour approbation.</p>
4.1.5	<p><u>SUPPORTS</u></p> <p><u>Réception obligatoire de tous les supports existants avant le début des travaux</u> en présence de l'architecte. Important : il est rappelé à l'entrepreneur du présent lot, que suivant le Cahier des Charges 286, livraison 35 du CSTB, l'entreprise de pose engage sa propre responsabilité, dès l'instant où elle accepte de poser (équivalent à la réception du support). La décision d'application de ces préconisations appartient au Maître d'œuvre.</p>

Code	Désignation
4.1.6	<p><u>SUPPORT</u></p> <p>Le support doit présenter les qualités requises par le DTU 20.1 et être exempt de tout dépôt, déchêt, pellicule de plâtre, et débarrassé de toute plaque de laitance.</p>
4.1.7	<p><u>REJOINTOIEMENT</u></p> <p>Tous les joints de carrelage ou faïence seront exécutés obligatoirement avec un produit spécial de rejointoiement teinte masse, coloris au choix de l'Architecte.</p>
4.1.8	<p><u>CLASSEMENT</u></p> <p>Le choix des carreaux sera fait en fonction de l'utilisation envisagée. Ils devront répondre obligatoirement au classement de la notice UPEC , ce classement est défini dans le cahier 1905 des cahiers du "CSTB"</p>
4.1.9	<p><u>PRODUITS NOUVEAUX</u></p> <p>Tous les produits employés seront sanctionnés par un avis technique.</p>
4.1.10	<p><u>PROTECTION ET ECHAFAUDAGE</u></p> <p>Toutes les protections nécessaires des ouvrages mis en oeuvre seront dues. Les éventuels échafaudages nécessaires pour la pose du carrelage mural ou autres travaux, sont à la charge du présent lot</p>
4.1.11	<p><u>QUANTITES</u></p> <p>Les quantités fournies au présent devis sont les quantités théoriques de mise en oeuvre, l'entreprise tiendra compte dans ses prix unitaires des aléas et pertes liés à la mise en oeuvre.</p>
4.1.12	<p><u>ACOUSTIQUE</u></p> <p>Respect des exigences réglementaires.</p> <p>Sont compris dans l'offre des entreprises:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la sélection des matériaux et accessoires permettant d'atteindre les objectifs et de respecter la réglementation. - une mise en oeuvre des matériaux et accessoires permettant d'atteindre les objectifs et de respecter la réglementation. <p>Sauf indications contraires, tous les coûts engendrés pour le respect de ces recommandations et performances à atteindre devront être intégrés dans les prix unitaires des ouvrages.</p>
4.1.13	<p><u>SECURITE DE CHANTIER</u></p> <p>L'entrepreneur du présent lot prendra obligatoirement connaissance de la <u>Notice Sécurité Santé</u> établie par un bureau spécialisé désigné par le Maître d'Ouvrage et jointe au présent dossier.</p> <p>Se reporter aux articles 0.5.10 et 0.5.11 du CCTP Généralités Prestations à inclure aux prix unitaires des ouvrages.</p>
4.2	<p><u>BUDGET ESPACES COMMUNS</u></p>
4.2.1	<p><u>NIVEAU 0 - SAS D'ENTREE PRINCIPALE</u></p>
4.2.1.1	<p>Remplacement du tapis de sol dans l'entrée</p> <p>Travaux comprenant.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dépose du tapis existant, chargement et évacuation. - fourniture et mise en place dans réservation existante d'un tapis coco écru naturel sur mesures - épaisseur 23 mm et densité 6.6 kg/m2.

Code	Désignation
4.2.1.1.1	Tapis de sol coco de 1.50*1.00 m <i>Localisation : devant porte dans hall d'entrée</i>
4.3	<u>BUDGET CLERMONT AUVERGNE METROPOLE</u>
4.3.1	NIVEAU 0 - AMENAGEMENT SANITAIRES ET SAS
4.3.1.1	TRAVAUX PREPARATOIRES
4.3.1.1.1	Préparation des sols Suivant les cas, application d'un primaire agréé par le fabricant. Mise en oeuvre d'un ragréage par enduit de lissage appliqué sur toute la surface du support épaisseur et dosage à ajuster selon classement du revêtement de sol et directives D.T.U., Après séchage, ponçage si nécessaire à la pierre au Carborundum et balayage. Le classement du ragréage devra être au minimum équivalent de celui du revêtement de sol pour lequel il est mis en oeuvre. Les produits utilisés feront l'objet d'un avis technique, la mise en œuvre sera conforme à l'avis technique et au Cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieurs (cahier CSTB N° 3469) Les températures de mise en oeuvre, délais de recharge, dosages en eau, prescrits par les fabricants seront respectés. Se reporter liste des produits compatibles suivant avis technique
4.3.1.1.1.1	Ragréage type P3 - sur dallage béton ancien Adaptation du dosage suivant besoins. <i>Localisation : Suivant plans architecte EDL / Projet</i> <i>- zone sanitaire et sas attenant</i>
4.3.1.2	CARRELAGE
4.3.1.2.1	Carrelage collé série MARTE CASALGRANDE PADANA de "GRANITOGRES" Support: ragréage prévu ci-avant. Fourniture et pose de carrelage par collage, avec colle spécifique adaptée au support et au classement UPEC , pose en double encollage si nécessaire, exécution des joints par coulis. Calepinage de pose et largeur des joints entre carreaux à définir en accord avec l'architecte. Mise en oeuvre et choix des matériaux: - Selon réglementation, normes et D.T.U - Suivant les préconisations des fabricants de colle et de carrelage. - En rapport avec les supports et la nature des locaux concernés (fournir les avis techniques des matériaux et composants mis en oeuvre) * Coulis pour rejointoiement en mortier spécial à base de ciment. Produit prêt à l'emploi teinté masse. Teinte au choix de l'Architecte * Joints de fractionnement si nécessaire de 5 mm de large, garnis d'une matière résiliente * Joints périphériques de 3 mm d'épaisseur minimum entre la dernière rangée et la paroi verticale. * Pose droite * Coupes et toutes sujétions pour une finition parfaite. <u>Caractéristiques</u> * Grés cérame pressé et émaillé de 10 mm d'épaisseur * Classement U4 P4 E3 C2 * Résistance à la glissance à adapter à la localisation. * Couleur et finition de surface au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.
4.3.1.2.1.1	Carrelage 30*60 avec couleur et finition de surface au choix de l'architecte. <i>Localisation : Suivant plans architecte EDL / Projet</i> <i>- zone sanitaire et sas attenant</i> <i>Nota: section des carreaux et valeur du R à confirmer avec architecte en fonction du classement des locaux concernés</i>
4.3.1.2.2	Fourniture et pose de plinthe carrelage Fourniture et pose de plinthes assorties, scellées à l'aide de mortier colle et rejointoiement avec joint teinté masse suivant prescription du fabricant. Pose sur mur droit suivant indications plans architecte.

Code	Désignation
4.3.1.2.2.1	<p>Plinthes assorties dito ci-avant</p> <p>Localisation : Suivant plans architecte EDL / Projet - pour le sas</p>
4.3.1.3	<p>REVETEMENT MURAL</p>
4.3.1.3.1	<p>Revêtement mural collé série MARTE CASALGRANDE PADANA de "GRANITOGRES"</p> <p>Fourniture et pose de carrelage mural par collage, avec colle spécifique adaptée au support, compris primaire et pose en double encollage si nécessaire, exécution des joints par coulis époxy. Largeur des joints entre carreaux à définir en accord avec l'architecte.</p> <p>Référence carrelage mural dito les sols décrits ci-avant Couleur et finition de surface au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.</p> <p>Mise en oeuvre et choix des matériaux: - Selon réglementation, D.T.U et préconisations du fabricant. - En rapport avec les supports et la nature des locaux concernés (fournir les avis techniques correspondants)</p>
4.3.1.3.1.1	<p>Carrelage 30*60 avec couleur et finition de surface au choix de l'architecte.</p> <p>Localisation : suivant indications de l'architecte EDL - Projet Pour les sanitaires, concerne: - wc PMR au pourtour de la pièce sur 1.50 m de haut - wc au pourtour de la pièce sur 1.50 m de haut - dégagements au pourtour sur 1.50 m de haut</p>
4.3.1.4	<p>AUTRES PRESTATIONS</p>
4.3.1.4.1	<p>Accessoires de finition pour les sols</p> <p>Fourniture et pose des profilés suivant:</p>
4.3.1.4.1.1	<p>Profilé de dénivellation SCHLUTER - Rénov V ou équivalent</p> <p>profilé d'arrêt en acier inoxydable. Localisation : à la demande suivant besoins</p>
4.3.2	<p>NIVEAU 1 - AMENAGEMENT SALLE DE MEDIATION ET SANITAIRE</p>
4.3.2.1	<p>TRAVAUX PREPARATOIRES</p>
4.3.2.1.1	<p>Préparation des sols</p> <p>Suivant les cas, application d'un primaire agréé par le fabricant. Mise en oeuvre d'un ragréage par enduit de lissage appliqué sur toute la surface du support épaisseur et dosage à ajuster selon classement du revêtement de sol et directives D.T.U., Après séchage, ponçage si nécessaire à la pierre au Carborundum et balayage. Le classement du ragréage devra être au minimum équivalent de celui du revêtement de sol pour lequel il est mis en oeuvre. Les produits utilisés feront l'objet d'un avis technique, la mise en œuvre sera conforme à l'avis technique et au Cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieurs (cahier CSTB N° 3469) Les températures de mise en oeuvre, délais de recharge, dosages en eau, prescrits par les fabricants seront respectés. Se reporter liste des produits compatibles suivant avis technique</p>
4.3.2.1.1.1	<p>Ragréage type P3 - sur dalle béton ancien</p> <p>Adaptation du dosage suivant besoins. Localisation : Suivant plans architecte EDL / Projet - zone sanitaire et son dégagement</p>

Code	Désignation
4.3.2.2	SOLS COLLES
4.3.2.2.1	Sol PVC acoustique Fourniture et pose collée de revêtement de sol PVC sur mousse, sur semelle alvéolaire à mousse PVC chimique. Soudure des joints à froid ou à chaud selon classement du local. Compris : <u>Revêtement</u> * Mise en œuvre réalisée conformément aux prescriptions de la norme NF P 62-203 (DTU 53.2) P1-1 et suivant les prescriptions du fabricant * Coupes d'arasement et toutes sujétions pour une finition parfaite. * Prévoir soudures entre pièces au droit des portes
4.3.2.2.1.1	U3-P3-E2-C2 type Tapiflex Excellence 3 en lé de chez Tarkett ou équivalent, <u>Caractéristiques</u> * Acoustique = 19 dB * sonorité à la marche = classe A * épaisseur 3.05 mm * poids = 2850 g/m2 * couche d'usure 0.65 mm * poinçonnement rémanent = 0.20 mm * groupe d'abrasion : T * Réaction au feu Cfl - S1 sur support bois et Bfl - S1 sur support ciment * Formaldéhyde à 28 jours NON détecté - COVT à 28 j. < 10 µg/m3- Emission dans l'air intérieur = A+ * traitement TopClean XP TM <u>Localisation</u> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> <i>- zone sanitaire et son dégagement</i> <i>- salle de médiation et sa circulation</i>
4.3.2.3	REVETEMENT MURAL
4.3.2.3.1	Revêtement mural collé série MARTE CASALGRANDE PADANA de "GRANITOGRES" Fourniture et pose de carrelage mural par collage, avec colle spécifique adaptée au support, compris primaire et pose en double encollage si nécessaire, exécution des joints par coulis époxy. Largeur des joints entre carreaux à définir en accord avec l'architecte. Référence carrelage mural dito les sols décrits ci-avant Couleur et finition de surface au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant. Mise en oeuvre et choix des matériaux: - Selon réglementation, D.T.U et préconisations du fabricant. - En rapport avec les supports et la nature des locaux concernés (fournir les avis techniques correspondants)
4.3.2.3.1.1	Carrelage 30*60 avec couleur et finition de surface au choix de l'architecte. <u>Localisation</u> : <i>suivant indications de l'architecte EDL - Projet</i> <i>Pour les sanitaires et son dégagement , concerne:</i> <i>- wc PMR au pourtour de la pièce sur 1.50 m de haut</i> <i>- dégagement sur 1.50 m de haut</i>
4.3.2.4	AUTRES PRESTATIONS
4.3.2.4.1	Accessoires de finition pour les sols Fourniture et pose des profilés suivant:
4.3.2.4.1.1	Seuils inox En acier inoxydable, largeur 35 mm, épaisseur 10/10e, fournis et posés vissés par vis acier nickelé et chevillés au sol. <u>Localisation</u> : <i>Au droit des portes ou au changement de type de revêtement</i>

Code	Désignation
4.4	<u>BUDGET VILLE DE CLERMONT FERRAND</u>
4.4.1	NIVEAU 3 - AMENAGEMENT SANITAIRES
4.4.1.1	TRAVAUX PREPARATOIRES
4.4.1.1.1	<p>Préparation des sols</p> <p>Suivant les cas, application d'un primaire agréé par le fabricant. Mise en oeuvre d'un ragréage par enduit de lissage appliqué sur toute la surface du support épaisseur et dosage à ajuster selon classement du revêtement de sol et directives D.T.U., Après séchage, ponçage si nécessaire à la pierre au Carborundum et balayage. Le classement du ragréage devra être au minimum équivalent de celui du revêtement de sol pour lequel il est mis en oeuvre. Les produits utilisés feront l'objet d'un avis technique, la mise en œuvre sera conforme à l'avis technique et au Cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieurs (cahier CSTB N° 3469) Les températures de mise en oeuvre, délais de recharge, dosages en eau, prescrits par les fabricants seront respectés. Se reporter liste des produits compatibles suivant avis technique</p>
4.4.1.1.1.1	<p>Ragréage type P3 - sur carrelage ancien</p> <p>Adaptation du dosage suivant besoins. Localisation : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - WC PMR</p>
4.4.1.2	SOLS COLLES
4.4.1.2.1	<p>Sol PVC acoustique</p> <p>Fourniture et pose collée de revêtement de sol PVC sur mousse, sur semelle alvéolaire à mousse PVC chimique. Soudure des joints à froid ou à chaud selon classement du local. Compris :</p> <p><u>Revêtement</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Mise en œuvre réalisée conformément aux prescriptions de la norme NF P 62-203 (DTU 53.2) P1-1 et suivant les prescriptions du fabricant * Coupes d'arase et toutes sujétions pour une finition parfaite. * Prévoir soudures entre pièces au droit des portes
4.4.1.2.1.1	<p>U3-P3-E2-C2 type Tapiflex Excellence 3 en lé de chez Tarkett ou équivalent,</p> <p><u>Caractéristiques</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Acoustique = 19 dB * sonorité à la marche = classe A * épaisseur 3.05 mm * poids = 2850 g/m² * couche d'usure 0.65 mm * poinçonnement rémanent = 0.20 mm * groupe d'abrasion : T * Réaction au feu Cfl - S1 sur support bois et Bfl - S1 sur support ciment * Formaldéhyde à 28 jours NON détecté - COVT à 28 j. < 10 µg/m³- Emission dans l'air intérieur = A+ * traitement TopClean XP TM <p>Localisation : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - WC PMR</p>
4.4.1.3	REVETEMENT MURAL
4.4.1.3.1	<p>Revêtement mural collé série MARTE CASALGRANDE PADANA de "GRANITOGRES"</p> <p>Fourniture et pose de carrelage mural par collage, avec colle spécifique adaptée au support, compris primaire et pose en double encollage si nécessaire, exécution des joints par coulis époxy. Largeur des joints entre carreaux à définir en accord avec l'architecte.</p> <p>Référence carrelage mural dito les sols décrits ci-avant Couleur et finition de surface au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.</p> <p>Mise en oeuvre et choix des matériaux: - Selon réglementation, D.T.U et préconisations du fabricant. - En rapport avec les supports et la nature des locaux concernés (fournir les avis techniques correspondants)</p>

Code	Désignation
4.4.1.3.1.1	<p>Carrelage 30*60 avec couleur et finition de surface au choix de l'architecte.</p> <p>Localisation : suivant indications de l'architecte EDL - Projet - WC PMR au pourtour de la pièce sur 1.50 m de haut</p>
4.5	<p><u>BUDGET UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE</u></p>
4.5.1	<p>NIVEAU 4 - AMENAGEMENT DE BUREAUX</p>
4.5.1.1	<p>TRAVAUX PREPARATOIRES</p>
4.5.1.1.1	<p>Déposes et démolitions diverses (suivant détail CCTP)</p>
4.5.1.1.1.1	<p>Arrachage et évacuation sols PVC</p> <p>Concerne l'ensemble des revêtements de sols collés de la zone considérée. - Elimination totale des traces de colle ou de ragréage</p> <p>Les sols après dépose devront pouvoir être peints. Localisation : suivant plans état des lieux / projet établi par l'architecte aménagement de bureaux</p>
4.5.1.1.2	<p>Préparation des sols</p> <p>Suivant les cas, application d'un primaire agréé par le fabricant. Mise en oeuvre d'un ragréage par enduit de lissage appliqué sur toute la surface du support épaisseur et dosage à ajuster selon classement du revêtement de sol et directives D.T.U., Après séchage, ponçage si nécessaire à la pierre au Carborundum et balayage. Le classement du ragréage devra être au minimum équivalent de celui du revêtement de sol pour lequel il est mis en oeuvre. Les produits utilisés feront l'objet d'un avis technique, la mise en œuvre sera conforme à l'avis technique et au Cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieurs (cahier CSTB N° 3469) Les températures de mise en oeuvre, délais de recharge, dosages en eau, prescrits par les fabricants seront respectés. Se reporter liste des produits compatibles suivant avis technique</p>
4.5.1.1.2.1	<p>Ragréage type P3 - sur dalle béton ancien</p> <p>Adaptation du dosage suivant besoins. Localisation : suivant plans état des lieux / projet établi par l'architecte aménagement de bureaux</p>
4.5.1.2	<p>SOLS COLLES</p>
4.5.1.2.1	<p>Sol PVC acoustique</p> <p>Fourniture et pose collée de revêtement de sol PVC sur mousse, sur semelle alvéolaire à mousse PVC chimique. Soudure des joints à froid ou à chaud selon classement du local. Compris :</p> <p><u>Revêtement</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Mise en œuvre réalisée conformément aux prescriptions de la norme NF P 62-203 (DTU 53.2) P1-1 et suivant les prescriptions du fabricant * Coupes d'arasement et toutes sujétions pour une finition parfaite. * Prévoir soudures entre pièces au droit des portes
4.5.1.2.1.1	<p>U3-P3-E2-C2 type Tapiflex Excellence 3 en lé de chez Tarkett ou équivalent,</p> <p><u>Caractéristiques</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Acoustique = 19 dB * sonorité à la marche = classe A * épaisseur 3.05 mm * poids = 2850 g/m2 * couche d'usure 0.65 mm * poinçonnement rémanent = 0.20 mm * groupe d'abrasion : T * Réaction au feu Cfl - S1 sur support bois et Bfl - S1 sur support ciment * Formaldéhyde à 28 jours NON détecté - COVT à 28 j. < 10 µg/m3- Emission dans l'air intérieur = A+ * traitement TopClean XP TM <p>Localisation : suivant plans état des lieux / projet établi par l'architecte aménagement de bureaux</p>

Code	Désignation
4.5.1.3	AUTRES PRESTATIONS
4.5.1.3.1	Accessoires de finition pour les sols
	Fourniture et pose des profilés suivant:
4.5.1.3.1.1	Seuils inox
	En acier inoxydable, largeur 35 mm, épaisseur 10/10e, fournis et posés vissés par vis acier nickelé et chevillés au sol. Localisation : Au droit des portes ou au changement de type de revêtement
4.5.2	NIVEAU 5 - AMENAGEMENT SALLES DE TRAVAIL ET SANITAIRES
4.5.2.1	TRAVAUX PREPARATOIRES
4.5.2.1.1	Déposes et démolitions diverses (suivant détail CCTP)
4.5.2.1.1.1	Arrachage et évacuation sols PVC
	Concerne l'ensemble des revêtements de sols collés de la zone considérée. - Elimination totale des traces de colle ou de ragréage Les sols après dépose devront pouvoir être peints. Localisation : suivant plans état des lieux / projet établi par l'architecte - emprise sanitaire PMR
4.5.2.1.2	Préparation des sols
	Suivant les cas, application d'un primaire agréé par le fabricant. Mise en œuvre d'un ragréage par enduit de lissage appliqué sur toute la surface du support épaisseur et dosage à ajuster selon classement du revêtement de sol et directives D.T.U., Après séchage, ponçage si nécessaire à la pierre au Carborundum et balayage. Le classement du ragréage devra être au minimum équivalent de celui du revêtement de sol pour lequel il est mis en œuvre. Les produits utilisés feront l'objet d'un avis technique, la mise en œuvre sera conforme à l'avis technique et au Cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieurs (cahier CSTB N° 3469) Les températures de mise en œuvre, délais de recharge, dosages en eau, prescrits par les fabricants seront respectés. Se reporter liste des produits compatibles suivant avis technique
4.5.2.1.2.1	Ragréage type P3 - sur dalle béton ancien
	Adaptation du dosage suivant besoins. Localisation : suivant plans état des lieux / projet établi par l'architecte - emprise sanitaire PMR
4.5.2.2	SOLS COLLES
4.5.2.2.1	Sol PVC acoustique
	Fourniture et pose collée de revêtement de sol PVC sur mousse, sur semelle alvéolaire à mousse PVC chimique. Soudure des joints à froid ou à chaud selon classement du local. Compris : Revêtement * Mise en œuvre réalisée conformément aux prescriptions de la norme NF P 62-203 (DTU 53.2) P1-1 et suivant les prescriptions du fabricant * Coupes d'arasement et toutes sujétions pour une finition parfaite. * Prévoir soudures entre pièces au droit des portes
4.5.2.2.1.1	U3-P3-E2-C2 type Tapiflex Excellence 3 en lé de chez Tarkett ou équivalent,
	Caractéristiques * Acoustique = 19 dB * sonorité à la marche = classe A * épaisseur 3.05 mm * poids = 2850 g/m2 * couche d'usure 0.65 mm * poinçonnement rémanent = 0.20 mm * groupe d'abrasion : T * Réaction au feu Cfl - S1 sur support bois et Bfl - S1 sur support ciment * Formaldéhyde à 28 jours NON détecté - COVT à 28 j. < 10 µg/m3- Emission dans l'air intérieur = A+ * traitement TopClean XP TM

Code	Désignation
	Localisation : suivant plans état des lieux / projet établi par l'architecte - emprise sanitaire PMR
4.5.2.3	REVETEMENT MURAL
4.5.2.3.1	Revêtement mural collé série MARTE CASALGRANDE PADANA de "GRANITOGRES" Fourniture et pose de carrelage mural par collage, avec colle spécifique adaptée au support, compris primaire et pose en double encollage si nécessaire, exécution des joints par coulis époxy. Largeur des joints entre carreaux à définir en accord avec l'architecte. Référence carrelage mural dito les sols décrits ci-avant Couleur et finition de surface au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant. Mise en oeuvre et choix des matériaux: - Selon réglementation, D.T.U et préconisations du fabricant. - En rapport avec les supports et la nature des locaux concernés (fournir les avis techniques correspondants)
4.5.2.3.1.1	Carrelage 30*60 avec couleur et finition de surface au choix de l'architecte. Localisation : suivant indications de l'architecte EDL - Projet Pour les sanitaires, concerne: - wc PMR au pourtour de la pièce sur 1.50 m de haut
4.5.2.4	AUTRES PRESTATIONS
4.5.2.4.1	Accessoires de finition pour les sols Fourniture et pose des profilés suivant:
4.5.2.4.1.1	Seuils inox En acier inoxydable, largeur 35 mm, épaisseur 10/10e, fournis et posés vissés par vis acier nickelé et chevillés au sol. Localisation : Au droit des portes ou au changement de type de revêtement

RECAPITULATIF
Lot n°4 SOLS COLLES - CARRELAGE - FAIENCE

4.2 - BUDGET ESPACES COMMUNS

4.3 - BUDGET CLERMONT AUVERGNE METROPOLE

4.4 - BUDGET VILLE DE CLERMONT FERRAND

4.5 - BUDGET UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE

Fait à _____

le _____

Bon pour accord, signature, Maître d'Ouvrage

Signature et cachet de l'Entrepreneur